Wat doen we?
Gebruikersaccounts afschermen

Waarmee?
Windows SteadyState en Windows Vista of XP

Hoelang?
Een uurtje

Moeilijkheid?


Je gebruikersaccount afschermen

Geen pottenkijkers

Maken ook je vrouw, je kinderen of je collega's gebruik van je computer, dan werk je wellicht met aparte gebruikersaccounts. Wil je die accounts perfect van elkaar afschermen, dan moet je het gratis Windows SteadyState installeren. In deze workshop laten we je alle mogelijkheden zien. FREDERICK GORDTS

Met een gebruikersaccount (die je aanmaakt in het **Configuratiescherm**) kan je apart inloggen in Windows, om zo snel toegang te hebben tot je eigen mappen en programma's. Maar wie een beetje zoekt, kan meestal ook bestanden van andere gebruikers bekijken. Installeert er iemand bovendien een pakket dat geplaagd wordt door spyware of een virus, dan hebben ook andere gebruikers daar last van. Een mogelijke oplossing zou kunnen zijn om een account in te stellen als **Beperkte account**. Alleen kan die gebruiker dan zelf geen programma's meer installeren. De kans is zelfs groot dat bepaalde toepassingen niet meer naar behoren werken. Geen ideale oplossing dus, maar gelukkig is er Windows Steadystate, een gratis tool voor Windows XP en Vista. Daar kan je gebruikersprofielen en -accounts tot in de puntjes mee beheren.

STAP 1 / WINDOWS STEADYSTATE DOWNLOADEN

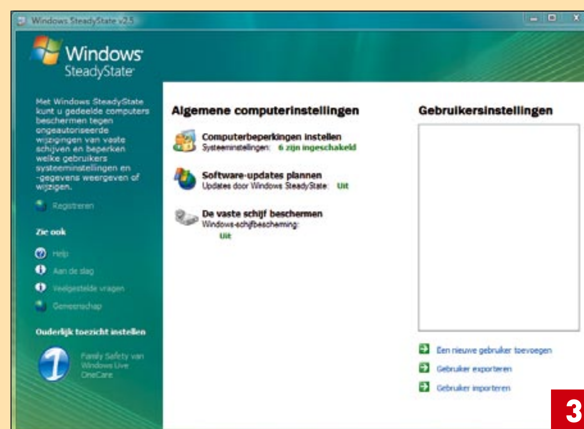
Surf naar www.microsoft.com/windows/products/winfamily/sharedaccess/default.mspx en klik op **Download**. Normaal verschijnt het Microsoft-downloadcentrum in het Nederlands. Is dat niet het geval, kies dan **Dutch** naast **Change language**. Daarna klik je op **Doorgaan** en installeer je het *ActiveX*-besturingselement. Klik vervolgens op **Doorgaan** en **Installeren**. In de volgende stap klik je op **Downloaden** en daarna op **Opslaan**. Sla het bestand ergens op, bijvoorbeeld op het bureaublad.

STAP 2 / WINDOWS STEADYSTATE INSTALLEREN

Dubbelklik op het bestand **SteadyState.msi** en kies **Uitvoeren**. Accepteer de licentiebepalingen, laat Windows valideren en klik op **Doorgaan**. Vervolgens klik je op **Volgende** en doe je het vinkje weg voor **Windows Live Toolbar installeren**. Tot slot klik je op **Voltooien**.

STAP 3 / AAN DE SLAG

Start je Windows SteadyState op in Vista, dan verschijnt er telkens een beveiligingswaarschuwing. Geen nood, dat is normaal. De allereerste keer dat je het programma opstart, krijg je eerst het helpbestand te zien; dit mag je meteen sluiten. Je krijgt nu een venster met **Gebruikersinstellingen** te zien (zie afbeelding 3). De kans is groot dat dit venster leeg is als je



Het startvenster van Windows SteadyState.

maar met één gebruikersaccount op je pc werkt. Met SteadyState kan je namelijk niet de standaard beheerdersaccounts aanpassen; alleen de andere accounts kan je onder handen nemen. Heb je dus nog geen bijkomende gebruikersaccounts, dan klik je op **Een nieuwe gebruiker toevoegen**. Geef een gebruikersnaam en een wachtwoord in en kies een afbeelding.

STAP 4 / PROFIELINSTELLINGEN AANPASSEN

Nadat je een gebruikersaccount hebt aangemaakt of geselecteerd, krijg je de gebruikersinstellingen te zien, verdeeld over vier tabbladen. Laten we het eerste tabblad **Algemeen** even van dichterbij bekijken. Met **Profiel vergrendelen zodat gebruiker geen**



Je kan onder meer instellen hoelang iemand je pc mag gebruiken.

Permanente wijzigingen kan doorvoeren zorg je ervoor dat het profiel na een afmelding of herstart van de pc opnieuw geconfigureerd wordt volgens de SteadyState-instellingen. Dat wil zeggen dat de gebruiker wel instellingen kan wijzigen, maar dat die allemaal weer ongedaan worden gemaakt nadat hij afgemeld is. Met de **sessietimers** kan de gebruiker slechts een beperkte tijd de pc gebruiken, bijvoorbeeld 60 minuten (zie afbeelding 4). Je kan er ook voor kiezen dat de gebruiker afgemeld wordt als hij of zij een bepaalde tijd niets doet. De optie om je pc opnieuw te laten opstarten nadat iemand afgemeld is, zet je best niet aan.

STAP 5 / WINDOWS-BEPERKINGEN VOOR EEN GEBRUIKERSACCOUNT INSTELLEN

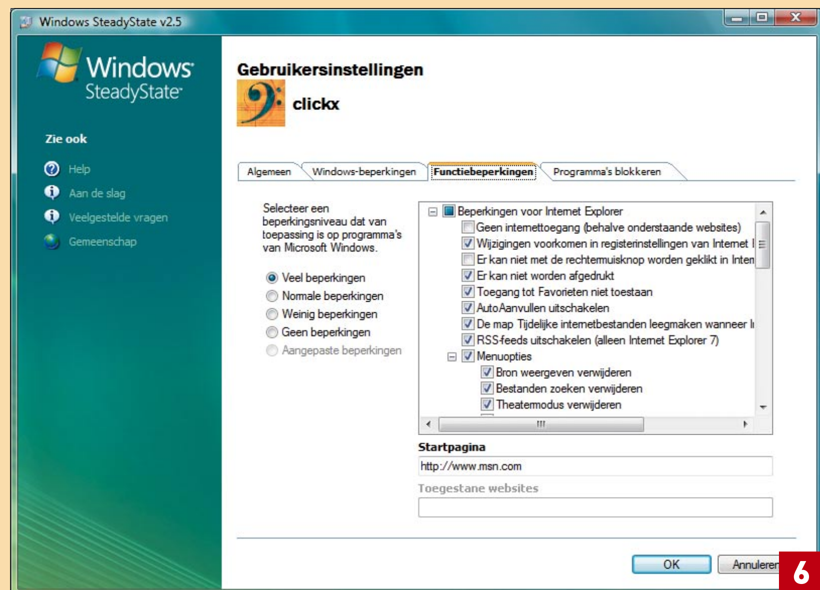
Klik vervolgens op het tabblad **Windows-beperkingen**. Standaard staat dit geconfigureerd als **Veel beperkingen**. Dit betekent dat alle aangevinkte beperkingen in het venster rechts van toepassing zijn (zie afbeelding 5). Zo wordt er bijvoorbeeld heel wat aan het menu Start aangepast: geen rechtermuisknoptoegang, geen configuratiescherm, geen iconen **Mijn documenten**, **Mijn afbeeldingen** en **Mijn muziek**, geen recente documenten en zelfs geen knop **Afsluiten** of **Uitvoeren**! Ook de **Algemene beperkingen** daaronder zijn niet van de minste: geen rechtermuisknop in de Verkenner, geen geavanceerde wijzigingen in de Verkenner en geen toegang tot de taakbalk, opdrachtprompt, registereditor of het taakbeheer. Gebruikers kunnen ook geen printers toevoegen of wachtwoorden wijzigen; zelfs de **Windows**-toets op het toetsenbord wordt uitgeschakeld. Interessante opties kortom, maar waarschijnlijk wil je ze niet allemaal gebruiken. Kies daarom **Normale beperkingen** of **Weinig beperkingen**, of vink enkel de opties aan die je zelf nodig acht.



De beperkingen die je kan instellen, zijn niet van de minste.

STAP 6 / MICROSOFT-TOEPASSINGEN AANPASSEN

In stap 5 heb je Windows naar je hand gezet, maar je kan daarnaast bepaalde Microsoft-programma's nog verder beperken door op het tabblad **Functiebeperkingen** te klikken (zie afbeelding 6). Duid hier bijvoorbeeld **Geen internettoegang** aan voor Internet Explorer. Dat wil zeggen dat je alleen maar naar de sites kan surfen waarvoor je toestemming geeft. Welke dat precies zijn, kan je daaronder definiëren. Ideaal



Ook Internet Explorer kan je naar je hand zetten.

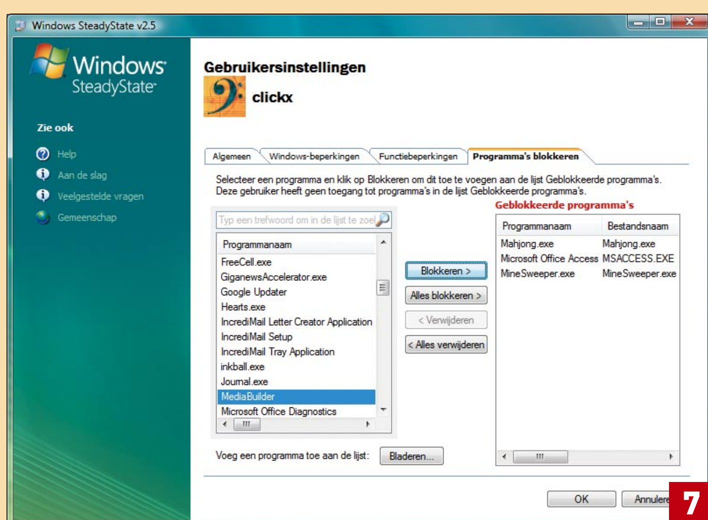
voor jonge kinderen of een publieke computer.
Verder kan je ook menuopties uitschakelen, zodat bijvoorbeeld de **Internetopties** niet toegankelijk zijn of zodat rss-nieuwsfeeds niet meer geraadpleegd kunnen worden. Ook de toegang tot de favorieten kan uitgeschakeld worden. Heb je Office, dan kan je ook andere beperkingen instellen, zoals macro's, webtoegang of Visual Basic for Applications uitschakelen.

Deep Freeze: alternatief voor SteadyState

Windows SteadyState is een uitstekend pakket, dat voldoet in zowat alle gevallen. Wil je echter nóg meer mogelijkheden om de mogelijkheden van een computer te beperken, overweeg dan Deep Freeze **www.faronics.com/html/deepfreeze.asp**. Dit is geen gratis pakket (vanaf € 32), maar het biedt een paar interessante extraatjes, vooral voor publieke computers in winkels, openbare ruimtes, enzovoort. Bovendien zijn er versies voor Windows, Mac OS X, Windows Server en Linux.

STAP 7 / PROGRAMMA'S BLOKKEREN

Wil je individuele programma's blokkeren voor de geselecteerde gebruikersaccount, klik dan op het tabblad **Programma's blokkeren**. Het volstaat om een programma te selecteren en op **Blokkeren** te klikken (zie afbeelding 7). Staat een programma niet in de lijst, klik dan op **Bladeren** en selecteer het programmabestand om het toe te voegen.



Wil je bepaalde programma's uitsluiten, dan kan dat met SteadyState.

STAP 8 / COMPUTERBEPERKINGEN INSTELLEN

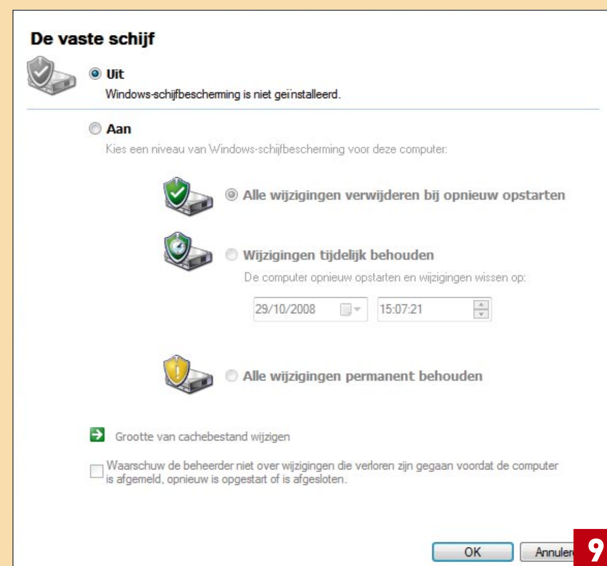
Klik je op **OK**, dan krijg je het startvenster van Windows SteadyState weer te zien. In het midden vind je de **Algemene computerinstellingen** terug. Hier kan je een aantal wijzigingen en beperkingen instellen die gelden voor alle gebruikersaccounts. Klik op **Computerbeperkingen instellen** (zie afbeelding 8). Onder **Privacyinstellingen** kan je **Gebruikersnamen niet weergeven in het dialoogvenster Aanmelden bij Windows** aanvinken. Dit betekent dat de gebruiker zijn of haar gebruikersnaam zelf moet intikken in plaats van die te selecteren – een goed idee om een publieke pc beter te beschermen. Onder **Beveiligingsinstellingen** kan je bijvoorbeeld de opties **Afsluiten** en **Uitschakelen** verwijderen uit het aanmeldmenu of instellen dat geen enkele gebruiker mappen kan aanmaken op de C-schijf. Ook handig is **Geen schrijftoegang tot USB-opslagapparaten**, om gebruikers te verhinderen dat ze bestanden kopiëren naar een geheugenstick.



Hier kan je bepaalde pc-instellingen configureren.

STAP 9 / BESCHERM DE HARDE SCHIJF

Erg interessant is de optie **De vaste schijf beschermen** in het hoofdmenu (zie afbeelding 9). Klik je hier op en kies je **Aan**, dan worden alle wijzigingen van alle gebruikersaccounts automatisch ongedaan gemaakt als de computer opnieuw opgestart wordt. Standaard staat **Alle wijzigingen verwijderen bij opnieuw opstarten** geselecteerd. Kies je **Wijzigingen tijdelijk behouden**, dan kan je een datum en tijdstip ingeven. Op dat tijdstip wordt de computer opnieuw opgestart en gaan alle wijzigingen verloren. Deze Windows-schijfbescherming zorgt ervoor dat er een onzichtbaar cachebestand wordt bijgehouden. Alle wijzigingen worden in dat cachebestand opgeslagen tot de computer opnieuw opgestart wordt. ♦



Schakel Windows-schijfbescherming in.